

Caractéristiques

Utilisation : l'outillage Cuivre- Beryllium a pour particularité de ne pas générer d'étincelles, ce qui apporte une sécurité indispensable dans une atmosphère explosive (ATEX). En plus de cette propriété antidéflagrante, l'alliage Cuivre- Beryllium est également non-magnétique et résistant à la corrosion. **Réalisation :** la nuance de l'alliage est Cu-Be 25, dont les propriétés de résistance sont supérieures aux autres nuances de Cuivre- Beryllium. Sa qualité est strictement contrôlée afin de garantir les propriétés anti-déflagrantes, mécaniques et de résistance à la corrosion de nos outils. L'alliage est obtenu par coulée. La majorité de nos outils font l'objet d'une forge qui augmente la densité de l'alliage de 30% et place la qualité de notre gamme parmi les meilleures du marché. **Composition :** CU - Cuivre : 97.5% garanti - Be - Beryllium : 1.9% +/- 0.1% - Ni+Co : 0.2% - 1.2% - Autres : Traces inférieures à 0.5% garanti. **Dureté :** 280 – 365 Brinell. **Résistance à la traction :** 1 250 N/mm². Conformes aux normes EN 1127-1 (édition 2008), EN 13463-1 (édition 2007) et EN 13463-5. Ces produits sont disponibles à la commande.



Données produits

Dim. mm	G	Ref.			Code EAN
3/4" * 1"		9293100081	1		3303801812689